



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Documento de Visão

T2Ti ERP 2.0 – GED

Versão 1.0

Projeto T2Ti ERP 2.0

GED – Gestão Eletrônica de Documentos



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
02/04/2014	1.0	Primeira versão do documento.	Albert Eije



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Introdução

Este documento abordará as questões pertinentes ao desenvolvimento do módulo GED do Projeto T2Ti ERP 2.0.

Breve descrição do produto

O produto a ser desenvolvido terá as seguintes características:

DI – Document Imaging. Trata-se da conversão de papel em imagem, através da digitalização de documentos.

DM - Document Management (Gerenciamento de Documentos). Tecnologia que permite gerenciar com mais eficácia a criação, revisão, aprovação e descarte de documentos eletrônicos. Permite também o controle de informações (autoria, revisão, versão, datas etc.), segurança, busca e versionamento.

RIM - Records and Information Management. Permite gerenciar o ciclo de vida de um documento, como a classificação, armazenamento, proteção e destruição (ou, em alguns casos, a preservação do arquivo) de registros.

Malote Digital - O Malote Digital é um sistema desenvolvido com a finalidade de possibilitar a troca eletrônica de correspondências entre diversos setores da organização.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Referências

Abaixo listamos as referências que utilizamos para criar esse documento e que serão utilizadas como base para o desenvolvimento da aplicação.

Título do Documento	Fonte / Referência
Artigo T2Ti: GED	http://t2ti.com/erp2/artigos/GED.pdf
Discussões no Provimento de Conteúdo	http://t2ti.com/ead2/mod/forum/view.php?id=19



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Posicionamento

Nesta seção serão descritos os envolvidos no problema proposto e as atitudes tomadas para a resolução do mesmo.

Descrição do problema

Os problemas a seguir	<ul style="list-style-type: none">• Demora e dificuldade em localizar documentos;• Falta de espaço físico para guarda de documentos;• Extravio ou falsificação de documentos;
Afetam	O espaço físico das empresas, controle, acesso e organização de documentos.
Cujo impacto é	Demora no atendimento a clientes, baixa produtividade, despesas mais elevadas, risco de não cumprimento de prazos em processos judiciais.
Uma boa solução seria	Implementar a gestão eletrônica de documentos.

Envolvidos – *stakeholders*

Toda e qualquer organização que possua um quadro de funcionários.

Usuários

Abaixo segue um resumo dos usuários do sistema:

Nome	Responsabilidades
Usuário	Qualquer usuário poderá criar, modificar ou consultar um documento. O controle de acessos será definidos pelo administrador do sistema.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Ambiente de Trabalho

Abaixo segue uma tabela que mostra como deve ser o ambiente de trabalho do usuário. Durante o treinamento os testes serão realizados no Windows 8.

Hardware
Servidor que suporte transações em banco de dados e web services. <ul style="list-style-type: none">• Sistemas Web: Qualquer dispositivo ou computador que seja capaz de rodar um browser.• Sistemas RIA: um computador capaz de rodar as versões mais recentes do Windows, Linux ou OSX.
Software
<ul style="list-style-type: none">• Sistemas Web: basta ter a capacidade de rodar um browser.• Sistemas RIA: máquina Virtual Java para a aplicação que será desenvolvida em Java. Framework .NET para a aplicação que será desenvolvida em C#.
Ambiente
<ul style="list-style-type: none">• Sistema operacional Windows: aplicações em Delphi, Lazarus, Java e C#.• Sistema Operacional Linux: aplicações em Java e Lazarus.• Sistema Operacional OS X: aplicações em Java e Lazarus.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP 2.0

Visão Geral do Produto

Seguem as características da aplicação:

DI - Digitalizar arquivos	Comunicar-se com o scanner para obtenção dos arquivos digitalizados. Caso o arquivo já tenha sido digitalizado, o usuário seleciona arquivo para anexar ao documento. Várias páginas poderão ser anexadas a um mesmo documento. É possível excluir páginas distintas do arquivo digitalizado.
DI - Armazenar documento	O usuário informa os termos chaves para a indexação. O documento é salvo em uma pasta do servidor. Ao armazenar o documento, será gerado um hash do mesmo. O usuário define se o documento será assinado digitalmente e informa se o documento poderá ser excluído e/ou alterado.
DM - CRUD Documento	Consultar, inserir, alterar e excluir um documento. Ao modificar os anexos, um novo hash será gerado. As versões anteriores dos arquivos não serão excluídas do servidor.
DM - Alterar Vigência de documento	Abrir um documento e alterar o período de vigência do mesmo.
RIM - Imprimir documento	Imprimir as informações do documento.
RIM - Baixar documento (download)	Abrir um documento e realizar o download dos arquivos anexados.
RIM - Histórico de acessos	Listar histórico de acesso, alteração, exclusão e vigência de documentos.
Malote Digital	Implementação da solução Malote Digital.